
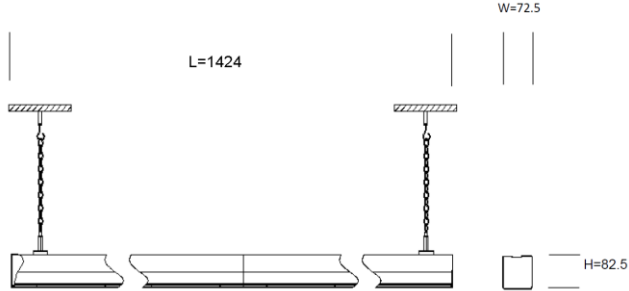


LED-Leuchten Indoor



LIBA



Drees GmbH Sundern / GERMANY	LIBA LED-Lichtband 602-201-xxxx, 602-20x-xx	Kategorie: LED-Leuchten Indoor
		2024-01-12
		R014
	Unit:mm 	

LED-Lichtband, Gehäuse weiß, 7-polig
 LED trunking rail, white housing, 7 wires



Technische Daten / specifications:

Eingangsspannung input voltage	3x 220 - 240Vac (L1, L2, L3) // 50-60Hz
Stromaufnahme input current	0,3A
Leistungsfaktor power factor	>0,9
max. Strombelastbarkeit max current load	3x 16A
Polzahl polarity	7-polig (L1, L2, L3, N, PE, Dim+, Dim-) 7 wires (L1, L2, L3, N, PE, Dim+, Dim-)
max. Anzahl Verschaltung max quantity	58 Stück je Phase 58 pcs each phase
max. Länge Verschaltung max length	83m je Phase 83m each phase
LED-Typ LED type	2835 Mid Power SMD
Dimmbarkeit dimmability	DALI DALI
Umgebungstemperatur (ta) ambient temperature (ta)	-20°C – +45°C
Gehäusetemperatur (tc) case temperature (tc)	max. 65°C
Schutzklasse safety class	I
Schutzart protection class	IP52
Stoßfestigkeitsgrad shock resistance	IK06

DL-2018-1291
Datenblatt / data sheet

Material material	Aluminium, PMMA aluminum, PMMA
Abmessungen (LxBxH) dimensions (LxWxH)	1424 x 72,5 x 82,5mm
Lebensdauer lifetime	L80B10> 50,000h
Besonderheiten features	inkl. DALI-Netzgerät incl. DALI power supply

Folgende Angaben bei ts= 25°C / following information at ts = 25°C

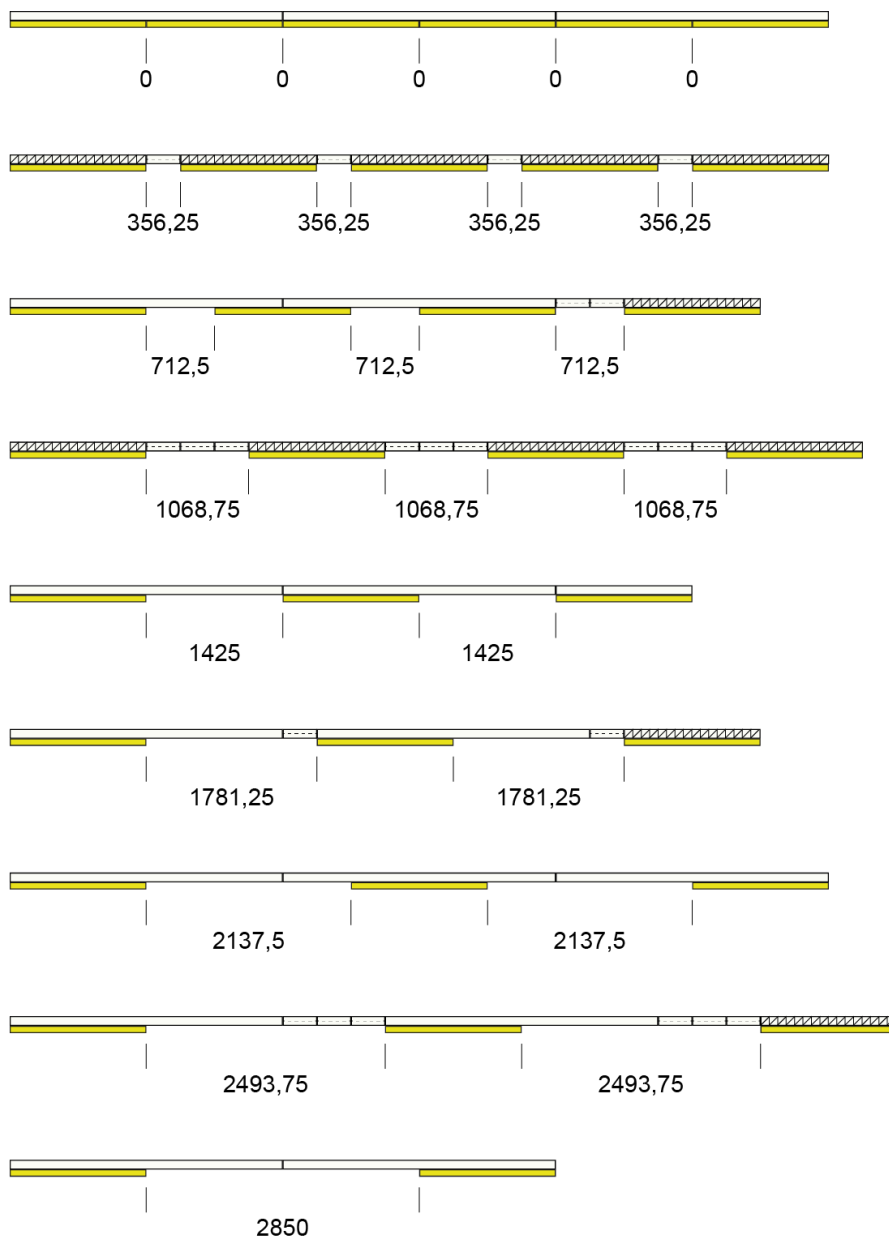
Länge (L) length (L)	Leistung rated power	Abstrahlwinkel beam angle	Dimmfunktion dimming function	Farbtemp. colour temp.	Lichtstrom luminous flux	CRI CRI	Artikel-Nr. item no.
1424mm	60W	30°	DALI	typ. 3000K	typ. 8900lm	>93	602-201-3221
			DALI	typ. 4000K	typ. 8900lm	>80	602-201-4021
1424mm	60W	60°	DALI	typ. 3000K	typ. 8600lm	>93	602-201-3222
			DALI	typ. 4000K	typ. 8600lm	>80	602-201-4022
1424mm	60W	90°	DALI	typ. 3000K	typ. 8600lm	>93	602-201-3223
			DALI	typ. 4000K	typ. 8600lm	>80	602-201-4023
1424mm	60W	120°	DALI	typ. 3000K	typ. 7300lm	>93	602-201-3224
			DALI	typ. 4000K	typ. 7300lm	>80	602-201-4024
1424mm	60W	asym. einseitig	DALI	typ. 3000K	typ. 8600lm	>93	602-201-3225
			DALI	typ. 4000K	typ. 8600lm	>80	602-201-4025
1424mm	60W	asym. beidseitig	DALI	typ. 3000K	typ. 8600lm	>93	602-201-3227
			DALI	typ. 4000K	typ. 8600lm	>80	602-201-4027



Leuchte vom Lager (DALI Parameter logarithmisch, 100%)


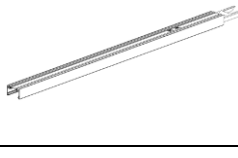





Einstellung im Gerät	P in %		lx in %		
100%	61 W	100%	2071 lx	100%	4019 K
95%	56 W	92%	1919 lx	93%	4018 K
90%	52 W	85%	1790 lx	86%	4014 K
85%	48 W	79%	1662 lx	80%	4014 K
80%	45 W	74%	1569 lx	76%	4012 K
75%	41 W	67%	1427 lx	69%	4010 K
70%	38 W	62%	1337 lx	65%	4012 K
65%	34 W	56%	1220 lx	59%	4010 K
60%	31 W	51%	1115 lx	54%	4010 K
55%	28 W	46%	1017 lx	49%	4010 K
50%	25 W	41%	905 lx	44%	4009 K
45%	23 W	38%	830 lx	40%	4008 K
40%	20 W	33%	725 lx	35%	4006 K
35%	18 W	30%	650 lx	31%	3999 K
30%	15 W	25%	551 lx	27%	4005 K
25%	13 W	21%	456 lx	22%	4006 K
20%	11 W	18%	370 lx	18%	3993 K
15%	8 W	13%	279 lx	13%	3977 K
10%	6 W	10%	198 lx	10%	4007 K
5%	0 W	0%	111 lx	5%	3978 K

Netzteil kann nur über die Software (Dali) eingestellt werden.

Anordnung von Leuchten in der Tragschiene durch zusätzlich integrierten Steckplatz /
mounting of lighting modules in trunking rail by additional integrated connector



	3-Phasen-Tragschiene LIBA (LxB) 2850x72,5mm 3-phase trunking rail LIBA (LxB) 2850x72.5mm	602-207-20
	3-Phasen-Tragschiene LIBA (LxB) 1425x72,5mm 3-phase trunking rail LIBA (LxB) 1425x72.5mm	602-202-20
	3-Phasen-Tragschiene LIBA (LxB) 356,25x72,5mm 3-phase trunking rail LIBA (LxB) 356.25x72.5mm	602-212-20
	3-Phasen-LED-Leuchteneinsatz LIBA (LxB) 1424x72,5mm 3-phase LED lighting module LIBA (LxB) 1424x72.5mm	602-201-xxxx

Zubehör / accessories		
	LED-Tragschiene, Gehäuse weiß, 7-polig, L=1425mm, mit mechanischem Verbinder, Doppelstockklemmen, 2 Leuchten-Steckplätzen (Raster 712,5mm) LED trunking rail, housing white, 7 wires, L=1425mm, with mechanical connector, double row terminal, 2 lighting module sockets (grid 712.5mm)	602-202-20
	LED-Tragschiene, Gehäuse weiß, 7-polig, L=2850mm, mit mechanischem Verbinder, Doppelstockklemmen, 4 Leuchten-Steckplätzen (Raster 712,5mm) LED trunking rail, housing white, 7 wires, L=2850mm, with mechanical connector, double row terminal, 4 lighting module sockets (grid 712.5mm)	602-207-20
	LED-Tragschiene, Gehäuse weiß, 7-polig, L=356,25mm, mit mechanischem Verbinder, Doppelstockklemmen LED trunking rail, housing white, 7 wires, L=356,25mm, with mechanical connector, double row terminal	602-212-20
	Endstück zu LED-Lichtband-System, weiß End cap for LED trunking rail, white	602-203-50
	Kettenabhängungs-Set für LED-Lichtbandsystem Suspension chain set for LED trunking rail	602-204-50
	Kettenabhängungs-Clip für LED-Lichtbandsystem (ohne Kette) Suspension chain clip for LED trunking rail (without chain)	602-204-10
	Seilabhängungs-Set für LED-Lichtbandsystem Suspension wire set for LED trunking rail	602-209-50
	Seilabhängungs-Clip für LED-Lichtbandsystem (ohne Seil) Suspension wire clip for LED trunking rail (without wire)	602-209-10
	Einspeiser, 7-polig, für LED-Lichtbandsystem Power feed-in connector, 7 wires, for LED trunking rail	602-205-10
	3-Phasen-Stromschieneneinsatz, weiß, L=1425 mm, 7-polig, für LED-Lichtband, ohne Schienenstrahler 3 phase track light rail, white, L = 1425mm, 7 wires, for LED trunking rail, without track light	602-206-50
	Abdeckkappe für Verriegelung, weiß, Ersatzteil Cover for lock system, white, spare part	602-211-50
	Blind-Abdeckung für LED-Lichtbandsystem L=1425mm blind cover for LED trunking rail L=1425mm	602-210-50
	Blind-Abdeckung für LED-Lichtbandsystem L=712,5mm blind cover for LED trunking rail L=712.5mm	602-213-50
	Blind-Abdeckung für LED-Lichtbandsystem L=356,25mm blind cover for LED trunking rail L=356.25mm	602-214-50

Ökodesign-Richtlinie / ecodesign directive

Einstufung durchgeführt gemäß 2009/125/EG
classification according to 2009/125/EC

Energieeffizienzklasse **A++ ; A+**
energy efficiency class